

DESCIPCIÓN DEL PRODUCTO

TANALITH E es un protector hidrosoluble que se aplica por presión y vacío, y que contiene cobre y biocidas a base de azol. Se suministra como producto concentrado para ser diluido, obteniéndose una solución lista para usar. Sus componentes químicos se fijan en la estructura de la madera durante y inmediatamente después del proceso de impregnación, resultando difícil retirarlos de la madera tratada.

RENDIMIENTO

La madera tratada con TANALITH E tiene una agradable coloración verde, con una superficie limpia, no aceitosa y no grasa.Tiene excelentes propiedades de resistencia a la intemperie y brinda protección a largo plazo contra la pudrición y el ataque de insectos, esté o no esté la madera en contacto con el suelo.

Las autoridades competentes, incluyendo las que figuran en la lista siguiente, han evaluado los protectores a base de azol y cobre fabricados por Arch Timber Protection y han confirmado la eficacia de TANALITH E.

Building Research Establishment (BRE) - Inglaterra,

Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung (BAM) - Alemania,

Nordiska Träskyddsradet (NTR) - Escandinavia,

Nordic Wood Preservation Council (NWPC) - Escandinavia,

College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen (CTB) - Holanda,

Centre Technique du Bois et de l'Ameublement (CTBA) - Francia,

Società Italiana per l'Esercizio delle Telecomunicazioni p.a. (SIP) - Italia,

Australian Quarantine and Inspection Service (AQIS) - Australia,

Japanese Wood Preserving Association (JWPA) - Japón.

TANALITH E ha sido sometido a extensas pruebas de campo por toda Europa,

Norteamérica y Oceanía y ha sido autorizado en más de 20 países a nivel mundial.

PRINCIPALES PROPIEDADES DEL CONCENTRADO

COMPOSICION

El protector de madera TANALITH E contiene un compuesto de cobre y biocidas a base de azol.

ASPECTO

Concentrado líquido de azul intenso, que fluye libremente.

MEZCLA

Se diluye fácilmente en agua.

INFLAMABILIDAD

Tanto el concentrado líquido como la solución lista para usar no son inflamables.

EMBALAJE

Se entrega en contenedores intermedios (IBC) de 1000 litros o por camión cisterna.

ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenarlo en un ambiente protegido de congelamiento.

DURACION UTIL

12 meses si se guarda a una temperatura entre +5°C y 25°C.

MODO DE EMPLEO

APLICACION

TANALITH E se suministra como concentrado líquido y se mezcla con agua para formar una solución estable de tratamiento.
La solución lista para usar se aplica a la madera utilizando un autoclave de presión y vacío. Al momento de poner en funcionamiento el autoclave se dará orientación al usuario sobre los ciclos de tratamiento apropiados y otras recomendaciones de utilización y seguridad.

ESTERILIZANTE DE SOLUCION

Es necesario incluir un esterilizante de solución en la solución de tratamiento para brindar protección contra el desarrollo de esporas de hongo. La cantidad exacta que se necesita será específica para cada emplazamiento y Arch Timber Protection proporcionará las recomendaciones en cada caso.

CONTROL DE CALIDAD

La concentración de la solución de tratamiento puede determinarse en el emplazamiento. Arch Timber Protection puede realizar comprobaciones de la concentración de la solución a intervalos regulares por encargo del usuario para asegurar que se cumpla con las normas de calidad.

ALMACENAMIENTO DE MADERA TRATADA

La fijación de TANALITH E depende menos de la temperatura que en el caso de productos a base de cromo. La fijación del cobre ocurre más rápidamente, especialmente a temperaturas menores.

Después de la impregnación el material tratado debe almacenarse en una zona dedicada al secado por goteo. Debe protegerse de la lluvia y de la luz solar directa, especialmente para usos finales de retención alta, hasta que se seque antes de enviarlo. Este plazo es normalmente de 48 horas.

ASPECTOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD

Es necesario obtener la autorización de la autoridad correspondiente antes de que el producto se coloque en el mercado. Al igual que con todos los biocidas, como por ejemplo los protectores de madera, se crearán riesgos si no se siguen las precauciones y prácticas de seguridad en el trabajo. Dichas precauciones se detallan en las correspondientes hojas de datos de seguridad, que abarcan el producto y la madera tratada.





ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

TANALITH E es una alternativa que se prefiere a los protectores tradicionales a base de CCA (arsenato de cobre cromado). Los biocidas orgánicos combinados con cobre han sido especialmente seleccionados para brindar un rendimiento óptimo. La selección de los biocidas tiene en cuenta el destino final y la eliminación de la madera tratada con un impacto ambiental mínimo.

Al igual que con todos los biocidas, se debe tener cuidado de asegurarse que el producto no ingrese en el medio ambiente a través del suelo o corrientes de agua.

PRECAUCIÓN

COMPATIBILIDAD CON OTRAS FORMULACIONES DE PROTECTORES DE MADERA

El concentrado y la solución lista para usar TANALITH E no son compatibles con ningún protector a base de cromo (por ej. CCA, CCB, CC). Por ello no se recomienda utilizar TANALITH E y protectores a base de cobre en el mismo autoclave.

La madera tratada con protectores a base de cobre no debe recibir ningún tratamiento posterior con productos ANTIBLU SELECT. Si la madera es tratada con un producto protector antes de ser tratada con ANTIBLU SELECT, se deberá consultar con Arch Timber Protection para obtener información relacionada con asuntos de compatibilidad.

CORROSIVIDAD DE LOS ACCESORIOS DEL AUTOCLAVE

El concentrado y la solución lista para usar TANALITH E no son corrosivos para el acero suave.

Debe evitarse el contacto de TANALITH E con metales amarillos, por ej. latón. En cuanto a la solución lista para usar se recomienda hacer una inspección de las piezas de metal amarillo durante la rutina de mantenimiento y sustituirlas por otras de acero si es necesario.

SEGURIDAD

Se ruega asegurarse de que haya leído minuciosamente las hojas de datos de seguridad del material proporcionadas por Arch Timber Protection antes de utilizar este producto.

MÁS INFORMACIÓN

Código profesional de madera tratada a presión con TANALITH E. Hoja de información al consumidor de madera tratada a presión con TANALITH E.

Si se solicita se puede obtener más información sobre este producto, dirigiendo su comunicación a la dirección siguiente:



ARCH TIMBER PROTECTION

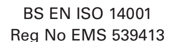
Wheldon Road, Castleford,West Yorkshire,WF10 2JT.

Tel: +44 1977 714000 Fax: +44 1977 714001

E-Mail: advice@archchemicals.com www.archtp.info

EN CASO DE EMERGENCIA TELEFONEAR +44 1235 239670 (24 horas)







BS EN ISO 9001
Reg No FM 1636



